Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection





Audit Details

Audit name:	Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection
Audit date:	21/03/2023
Auditor:	Ricardo Escamilla
Audit details:	Auditoria para verificar las condiciones mecanicas de los vehiculos y equipos propios de la empresa y Contratistas, en referencia al cumplimiento de los requerimientos nacionales e internacionales. Audit to verify the mechanical conditions of the vehicles and equipment own ed by the company and Contractors, in reference to compliance with nationa l and international requirements.
Overall Outcome:	Failed 28/31 (90%)
Empresa	Copper Transports
Tipo / Type	Truck
Placa/Plate	BL8992
Section	Contractor

Notes

COPPER

Inspección mula.

Julian Mateo.

874160.9Mi.

Actions from this Audit

Ref	Title	Owner	Assigned	Created	Due	Status
#85727	Sistema de luces.	Ricardo Escamilla	Luis Victoria	21/03/2023	17/05/2023	Open
Details:	Revisar sistema de luces de reversa no enciende y alarma no está operativa					
#85728	Motor	Ricardo Escamilla	Luis Victoria	21/03/2023	17/05/2023	Open
Details:	Revisión de alarma luz testigo encendida en tablero.					
#85729	Extintor	Ricardo Escamilla	Luis Victoria	21/03/2023	31/03/2023	Open
Details:	Remplazo de extintor.					

Sistema electrico / Electric system Criteria

Sistema electrico / Electric system 1

#1: Aire acondicionado / Air conditioner

Outcome: Good

Details: Esta funcionando correctamente y limpio los filtros pa ra evitar obstruccion del flujo o daño

Notes: Sistema opera eficientemente.

#2: Luces / Lights

Outcome: Poor

Details: Funciones correctamente y no han sido rediseñadas p ara otra funcion

Notes: No está operativa alarma de reversa.
No enciende la luz reversa.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #33681f76f0c9570073de1507296ae1c5.jpg



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #23eaae124eef777c2def872c5fc2138e.jpg

#3: Cableado general / General cable

Outcome: Good

Details: Se observa ordenado, sin cortes y no doblados para e vitar corto circuitos

Notes: Cableado enrutado y arnes en buen estado.

#4: Bateria / Batery

Outcome: Good

Details: Tiene suficiente carga, esta bajo una base y protegid a, sin daños visibles en los polos

Notes: 13.5 Vol.
Baterías aseguradas y guarda en buen estado .

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #a180988c4c58cfdbff5200920b6b02f4.jpg



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #70064bf50e7f93f407db5454753dd356.jpg

#5: Alternador / Alternator

Outcome: Good

Details: Se observa en buenas condiciones y su carga electrica es segura y cumple con la prueba de carga.

Notes: 14.7Vol.
Sistema opera eficientemente

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #2ddf1c1aeccfdcb2c2ea6787a745e876.jpg

Sistema de Arraque / Start System Criteria

Sistema de Arraque / Start System 1

#6: Motor de Arranque / Starting motor

Outcome: Good

Details: Se encuentra en buen estado y cumple con la prueba realizada?

Notes: Se realiza prueba, nonpresenta retraso al arranque ni ruidos.

Sistema de direccion / Direction system Criteria

Sistema de direccion / Direction system 1

#7: Nivel de Aceite / Oil Level

Outcome: Good

Details: Los niveles de aceite cumple con el estandar del vehi culo en referencia a la prueba realizada?

Notes: Niveles en rango operativo.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #ef493fed241c160829c651c39629623a.jpg

#8: Alineacion / Alignment

Outcome: Good

Details: Se cumple con las inspecciones y certificaciones emiti das por el taller autorizado, que acrediten que el vehi culo esta alineado correctamente en referencia al tie mpo recomendado por el programa de mantenimient o?

Notes: Certificado de inspección vigente.
Timón alineado a llantas.

Evidence:



REPUBLICA DE PANAMA
AUTORIDAD DEL TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE
CERTIFICADO DE INSPECCION VEHICULAR - PARTICULAR
PREREVISADO
AÑO REVISADO: 2022
GENERALES DEL PROPIETARIO
GENERALES DEL VEHICULO
TALLER
REVISADO

Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #08fbcbfc4bc04d33997755ce617c0755.jpg



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #995cdd03390f0ecc0c4f5aa823c2c2fb.jpg



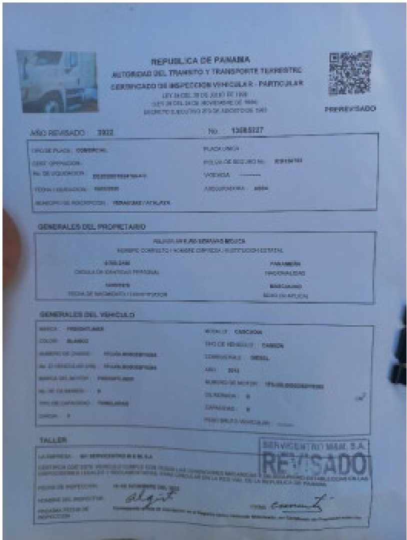
#9: Balanceo / balance

Outcome: Good

Details: Se cumple con las inspecciones y certificaciones emitidas por el taller autorizado, que acrediten que el vehiculo esta balanceado correctamente en referencia al tiempo recomendado por el programa de mantenimiento.

Notes: Certificado de inspección vigente.

Evidence:



REPUBLICA DE PANAMA
AUTORIDAD DEL TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE
CERTIFICADO DE INSPECCION VEHICULAR - PARTICULAR

AÑO REVISADO

GENERALES DEL PROPIETARIO

GENERALES DEL VEHICULO

TALLER

REVISADO

Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #ac126b725a80cb74eeb104e0a35d21e5.jpg

#10: Llantas

Outcome: Good

Details: Las llantas cumple con la altura de labrado bajo la prueba realizada?

Notes: 11mm delanteras.
19mm traseras.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #1fef927c11905703f984a29561fbe76d.jpg



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #cb93c172b69f3f936c4275bb8936f145.jpg

#11: Presion de Aire / Air pressure

Outcome: Good

Details: Las llantas cumple con la presion de aire estandar bajo la prueba realizada?

Notes: No se evidencia llantas bajas.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #a4a576bd64b5a3ae1cf85be00a20b22f.jpg

#12: Pernos y tuercas / Bolts and nuts

Outcome: Good

Details: Pernos o tuercas estan completos en su posicion?

Notes: No se evidencia deslizamiento de tuercas.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #619c4e7846c3f5ac7599fc3d6d675156.jpg



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #c6c9355b34c137186a6ee1910e42f1f9.jpg

#13: Control de Direccion / Direction Control

Outcome: Good

Details: Funcionan adecuadamente a la direccion que se ejerce en referencia a la prueba realizada

Notes: Dirección responde adecuado.
No presenta juego.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #ae73111a70c41f92032b66d988be2895.jpg



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #91c2d4a5e43f46efedc5d72267447bd0.jpg

Sistema de Freno / Brake System Criteria

Sistema de Freno / Brake System 1

#14: Presion de freno / Brake pressure

Outcome: Good

Details: Se cumple con la medicion de freno para el vehiculo?

Notes: Pedal responde eficientemente.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #c682d545d778ced9a766f28ea2b31ef4.jpg

#15: Freno de servicio / Service brake

Outcome: Good

Details: Funciona correctamente y cumple con la prueba?

Notes: Sistema operativo mantiene presión.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #5da7862792966a0c023b9f00e65f6e32.jpg



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #658effb6413d14944b921b70923e15ac.jpg

#16: Dispositivo de freno auxiliar / auxiliary brake device

Outcome: Good

Details: Funciona correctamente y cumple con la pruebas real izadas?

Notes: Sistema operativo, se realiza prueba.

#17: Taco de frenos / brake pad

Outcome: Good

Details: Se observa desgaste de las pastillas de freno?

Notes: Certificado de inspección vigente.

Evidence:


REPUBLICA DE PANAMA
AUTORIDAD DEL TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE
CERTIFICADO DE INSPECCION VEHICULAR - PARTICULAR

GENERALES DEL PROPIETARIO

GENERALES DEL VEHICULO

TALLER

SERVICENTRO MAM, S.A.
REVISADO

Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #8a115f10a9f25c3005bda0603027eb2f.jpg

Suspension / Suspension Criteria

Suspension / Suspension 1

#18: Amortiguacion, Bujes y muelles

Outcome: Good

Details: Estan en buenas condiciones los amortiguadores, bujes y muelles en referencia a inspeccion

Muelles no estan desgastados ni rotos?

Desgaste o rotura en los amortiguadores?

Desgaste o rotura en bujes?

Notes: Físicamente no se evidencia desgaste ni partes sueltas.

Evidence:


Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #b3ee6e195557ac6c22f76919e4bfe627.jpg


Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #cad89d74993d163a7f3b2a5767453453.jpg

Transmision / Transmission Criteria

Transmision / Transmission 1

#19: Niveles de aceite / oil levels

Outcome: Good

Details: Los niveles de aceite son adecuados en referencia a las pruebas realizadas?

Notes: No se evidencia fugas.

Evidence:


Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #9ad139d7cb104eced576385da4a4b40c.jpg

Motor / Engine Criteria

Motor / Engine 1

#20: Niveles, correas y fugas / Levels, straps and leaks

Outcome: Good

Details: Los niveles de aceite son adecuados y no se presenta fuga?

Las correas en estan en buenas condiciones, no se pr esentan desgaste, cristalizacion, roturas?

Ruido extraño en la pruebas?

Notes: Niveles en rango operativo.
Correas en buen estado.
Tuberías y mangueras con abrazaderas.
Testigo de alarma de motor activo.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #8e233888b5ee5b29ab2c162b786361c3.jpg


Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #4a2dbc9ec7e9791bc57e630b6e30ffe1.jpg

#21: Carter

Outcome: Good

Details: Se presenta afectaciones en el componente o present a niveles altos de presion?

Notes: No presenta fuga.
Indictador de presión operativo y en rango.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #8f41f7fbe895c7e667228b48af371492.jpg

#22: Temperatura / Temperature

Outcome: Good

Details: No se presenta problemas en el sensor de temperatura o desperfecto en sistema de enfremiento?

Notes: Indicador operativo y en rango.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #9944cf36f564b2f78c8e75078bea55c7.jpg

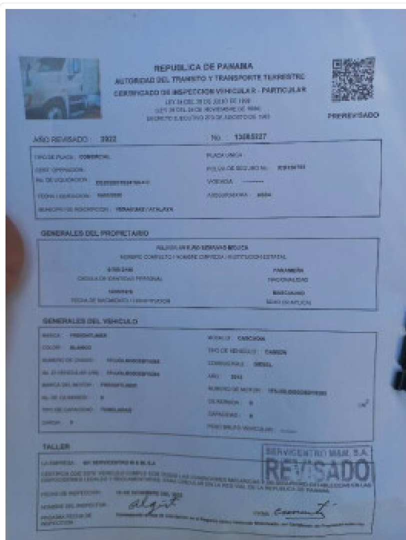
#23: Sistema de escape / Exhaust system

Outcome: Good

Details: Los niveles de gases cumple bajo la pruebas realizadas? (%Nox, %CO, %CO2, %HC)

Notes: Certificado de inspección vigente.

Evidence:



REPUBLICA DE PANAMA
AUTORIDAD DEL TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE
CERTIFICADO DE INSPECCION VEHICULAR - PARTICULAR

PREREVISADO

GENERALES DEL PROPIETARIO

GENERALES DEL VEHICULO

TALLER

REVISADO

Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #9d30c6c6774be2b0c7a7029af7a51c3b.jpg

Indicador de tablero / dashboard indicator Criteria

Indicador de tablero / dashboard indicator 1

#24: Velocimetro, RPM y Tacometro / Speedometer, RPM and Tachometer

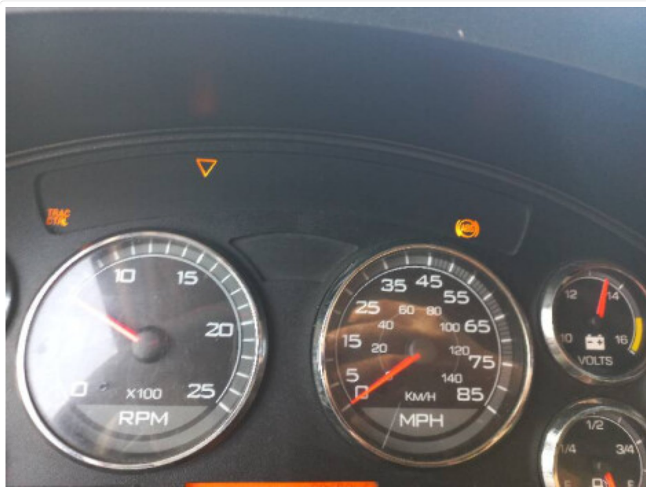
Outcome: Good

Details: Funciona correctamente bajo la prueba realizadas

Aguja no salta, No se atasca, No es inestable, no se c ae, sus valores estandar.

Notes: Tablero operativo.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #4c29b1fa6b874cd50e779980697ef071.jpg

Sistema de apoyo / support system Criteria

Sistema de apoyo / support system 1

#25: Espejos y Retrovisores / Mirrors and Rearview

Outcome: Good

Details: Estan en buenas condiciones y no han sido modificados o rediseñado

Notes: Sistema estándar.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #29012f1ab0324d40a6e6dbd2b2a879c9.jpg



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #107aa4572c1275ef481a92416ecc8bea.jpg

#26: Parabrisas / Windshield

Outcome: Good

Details: Estan en buenas condiciones, sin desgaste o cristalizacion

Funciona el sistema de riesgo de agua y liquido espumante

Notes: Sistema operativo.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #55daba416847dcafe8a307045db9a579.jpg

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Sistema de Seguridad / Safety System Criteria

Sistema de Seguridad / Safety System 1

#27: Cinturon de seguridad / Seat belt

Outcome: Good

Details: Estan en buenas condiciones y presionan correctamente

sin desgaste, rotura, sueltos o flojos.

Notes: Sistema operativo.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #8b08157e32a7100953140d012d8bafa8.jpg

#28: Air Bag

Outcome: Not Applicable

Details: Esta activado y en condiciones

Se visualiza la luz que determina una falla?

Notes:

#29: Extintor y triagunlo / sefire extinguisher and triangle

Outcome: Poor

Details: El vehiculo cuenta con un extintor operativo y ubicad o correctamente?

se cuenta con triangulo de seguridad para emergenci as en carretera?

Notes: Extintor vencido desde enero.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #dd09af10d03ed95a9845ed69a001183a.jpg

#30: GPS

Outcome: Good

Details: El vehiculo a inspeccionar cuenta coon GPS?

En caso de tenerlo, se encuentra activo y operativo el GPS del vehiculo, No presenta cables sueltos o activa cion durante la inspeccion?

Notes:

Estructura / Structure Criteria

Estructura / Structure 1

#31: Cabina, Carroceria, chasis y mesa / Cabin, Body, chassis and table

Outcome: Good

Details: Presentan corrocion, desgaste, soldaduras comprome tidas, rediseño inseguros, rotura en rotulas de suspen sion,

Notes: No presenta partes sueltas ni agrietadas.

Evidence:



Audit Image for: Inspeccion de Aptitud de vehiculos y Equipos / Fitnees vehicle and equipment Inspection #3014eeae20d17c75193152c800cf9093.jpg

Signatures

Capacity: Auditor Specialist.

Name: Ricardo Escamilla Meza

RE